SPIXIANA	7	1	1–3	München, 1. März 1984	ISSN 0341-8391

Notiz zum Vorkommen der Süßwassermeduse Craspedacusta sowerbii Lankester in Bayern

Von **Max Kronfeldner**

Dejdar (1934) und Stadel (1960) legten Gesamtübersichten zum Vorkommen (nach Ländern und Beobachtungsjahr geordnet) der kosmopolitischen Art *Craspedacusta sowerbii* vor.

Die Limnofauna Europaea (Hrsg. Illies) gibt ebenfalls einen Überblick (1978). *C. s.* scheint aber inzwischen in Deutschland häufiger als bisher angenommen vorzukommen: Kinzelbach (1972, 1978, briefl. Mitteilung), Ludwig (1979, briefl. Mitteilungen), Emschermann (briefl. Mitteilung) konnten weitere Fundorte im Rheingebiet benennen. In Bayern sind mir folgende Freilandfunde bekanntgeworden:

Unterfranken:

1923 Main bei Lohr (Kiesgruben)/Reisinger: ref. bei Stadel (1960)
1939 Main bei Schweinfurt (Schongauer Sandgraben)/Kugler: ref. bei Stadel (1960)
1947 u. 1948 Kahl a. Main (Freigericht West)/Oestreich: ref. bei Stadel (1960)
1948 Wipfeld bei Schweinfurt (Steinbruch Schleusenkammer)/Kolb (1949). Am selben Ort wurde auch 1949 *C. s.* registriert: Alt (1951), ref. bei Stadel (1960).
1950 Würzburg (Altwasser d. Mains)/Alt (1951), Hubl (1952), ref. bei Stadel (1960)
1959 Kahl a. Main (Freigericht West)/Esser: ref. bei Stadel (1960)
1979 Kahl a. Main (Baggersee unterhalb des Schlosses Emmerichshafen): Wondrak (briefl. Mitteilung)
1982 Karlstadt/Main (Baggersee bei Gambach nördlich Karlstadt): Ende September/Anfang Oktober beobachtete Wondrak zahlreiche Quallen (briefl. Mitteilung).

Mittelfranken: bisher keine Meldung

Oberfranken: bisher keine Meldung

Schwaben: bisher keine Meldung

Niederbayern:

1962 Vilshofen (Altwasserarm der Donau ,,Langer Sporn" gegenüber der Burgruine Hilgartsberg bei Vilshofen)/Wagner u. Lassleben: publ. Harsányi (1977)
1975 Landau a. d. Isar (Baggersee = Stadtweiher des KFV Landau/Isar): Herauf (1978)
1977 Plattling (Altwasser der Isar): Harsányi (1977)
1979 bis 1983 Parkstetten, Landkreis Straubing-Bogen (Baggersee ,,Friedenhainsee"): 1979, 1980 und 1981 habe ich jeweils von Juli bis September ein Massenauftreten, 1982 (Juli/August) ein vereinzeltes, 1983 (Juli/August) ein häufiges Auftreten registriert. Geschlecht: weiblich.
Dieses Vorkommen haben 1979 auch Harsányi (briefl. Mitteilung und Kucklentz (briefl. Mitteilung) vermerkt.

1979 Landau a. d. Isar (Baggerweiher „Stadtweiher" = „Luberweiher"): FLEISCHMANN (mündl. Mitteilung), HARSÁNYI (briefl. Mitteilung)

1981 Parkstetten, Landkreis Straubing-Bogen (Baggersee bei Unterharthof): BUCHNER (Mitteilung LOHMEIER/HOUDEK)

Oberbayern:

ca. 1967 Ingolstadt (großer Baggersee nördl. der Donau nahe der Staustufe Ingolstadt): WUTZER (briefl. Mitteilung).
Dieses Vorkommen ist auch KUCKLENTZ bekannt (briefl. Mitteilung).

ca. 1974 Rosenheim (Hofstätter See): KUCKLENTZ (briefl. Mitteilung)

Oberpfalz:

1967 Regensburg (Sarchinger Weiher, Landkreis Regensburg): WILHELM/WILHELM (mündl. u. briefl. Mitteilungen)

1982 Wörth a. d. Donau (Baggersee bei Oberachdorf): Massenauftreten in den Monaten Juli u. August; Geschlecht: weiblich, KRONFELDNER/FUCHS/HESS (unveröffentlicht)

Funde in künstl. Becken:

Im Warmhaus für exotische Wasserpflanzen im Alten Botanischen Garten München wurde *C. s.* übrigens bereits 1905 erstmals für Deutschland gefunden (BOECKER: ref. bei DEJDAR [1934]). Im Neuen Botanischen Garten München dagegen ist kein *C. s.*-Fund bekanntgeworden (SCHÖTZ [briefl. Mitteilung]).

Sonstige Anmerkungen:

Anatomie und Entwicklungsgeschichte sind vor allem bei DEJDAR (1934) und REISINGER (1957, 1972), ökologische Aspekte bei STADEL (1960), aktuelle Fragen, z. B. Herkunft und Einwanderung bei KINZELBACH (1972) und LUDWIG (1979) abgehandelt.

Mitteilungen an den Verfasser über eventuelle weitere Vorkommen werden erbeten.

Dank

Für Mitteilungen, Literaturhinweise etc. danke ich recht herzlich Herrn Dr. P. Emschermann, Freiburg, Herrn Privatdozent Dr. E. J. Fittkau, München, Herrn G. Fleischmann, Landau/Isar, Frl. W. Fuchs, Wörth/Donau, Herrn Fischereioberrat Dr. A. Harsányi, Landshut, Herrn W. Hess, Geiselhöring, Herrn Hauptlehrer M. Houdek, Straubing, Herrn Prof. Dr. R. Kinzelbach, Darmstadt, Herrn Fischereioberrat Dr. R. Klupp, Bayreuth, Frau Regierungsrätin Dr. Kucklentz, München, Herrn Oberstudienrat H.-D. Lohmeier, Straubing, Herrn Prof. Dr. H. W. Ludwig, Heidelberg, Herrn Prof. Dr. D. Matthes, Erlangen, Herrn Fischereioberrat Dr. Piwernetz, Nürnberg, Herrn Fischereioberrat Dr. Schmeller, Regensburg, Herrn Prof. Dr. F. Schötz, München, Herrn Lehramtsassessor D. Wilhelm, Burgau, Herrn Zahnarzt Dr. K. Wilhelm, Regensburg, Herrn Fischereirat Dr. Wißmath, München, Herrn Fischereidirektor Dr. Wondrak, Würzburg, Herrn Fischereioberrat Dr. R. Wutzer, Augsburg.

Literatur

ALT, W. 1951: Über die Medusen im Main. – Nachr. naturw. Mus. Aschaffenburg Nr. **30**, 5–31

DEJDAR, E. 1934: Die Süßwassermeduse *Craspedacusta sowerbii* LANKESTER in monographischer Darstellung. – Z. Morph. Ökol. Tiere, **28:** 595–691

HARSÁNYI, A. 1977: Süßwassermeduse in Süddeutschland neu. – Fisch und Fang, **18,** 12/1977, 914

HERAUF, H. 1978: Massenhaft Medusen. – Fisch und Fang, **19,** 3/162

HUBL, H. 1952: Die Süßwassermeduse *Craspedacusta sowerbii* LANK. – Mikrokosmos, **41,** 8/1952, 182–184

ILLIES, J. (Hrsg.) 1978: Limnofauna Europaea. – 2. Aufl., G. Fischer Stuttgart

KINZELBACH, R. 1972: Einschleppung und Einwanderung von Wirbellosen in Ober- und Mittelrhein. – Mz. Natur. Arch., **11,** 109–150

— — 1978: Veränderungen der Fauna des Oberrheins. – Beih. Veröff. Naturschutz Landschaftspflege Bad.-Württ., **11,** 291–301

KOLB, A. 1949: Ein Massenauftreten von *Craspedacusta sowerbii* LANKESTER. – Wochenschrift für Aquarien- u. Terrarienkunde, **43,** 9/1949, 1–4

LUDWIG, H. W., N. BECKER & C. RAMBOW 1979: Die Süßwassermeduse *Craspedacusta sowerbii* im Rhein-Nekkar-Gebiet. – Beitr. naturk. Forsch. SüdwDtl., 141–153

REISINGER, E. 1957: Zur Entwicklungsgeschichte und Entwicklungsmechanik von *Craspedacusta* (Hydrozoa, Limnotrachylina). – Z. Morph. u. Ökol. Tiere, **45,** 656–698

— — 1972: II. Süßwassermedusen (Limnomedusae = Limnotrachylina). – In: ELSTER, H.-J. & OHLE, W. (eds). Die Binnengewässer, Band **XXVI,** 1. Teil, Das Zooplankton der Binnengewässer, 84–98, Stuttgart.

STADEL, O. 1960: Neuere Kenntnisse über die Ökologie und Verbreitung der Süßwassermeduse *Craspedacusta sowerbii.* – Abh. Verh. naturw. Ver. Hamburg, N. F., **5,** 157–192

Anschrift des Verfassers:
Max Kronfeldner,
Schrannenweg 1, 8441 Kirchroth-Kössnach